



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Strana: 1

Datum kompilace: 07/03/2017

Číslo revize: 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Kód produktu: SC265

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +33 5 62 95 17 94

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Aquatic Chronic 3: H412

Nežádoucí účinky: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P302+350: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
--------	-----	-----------	-------------------	----------

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Strana: 2

-	7758-99-8	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319	<1%
---	-----------	---	--	-----

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

Opožděné/okamžité účinky: Žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Nelze použít.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Strana: 3

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.
Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Životní prostředí: Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Světle modrý

Zápach: Bez zápachu.

Rozpuštěnost ve vodě: Mísitelný v jakémkoli poměru.

pH: 4

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Strana: 4

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

Opožděné/okamžité účinky: Žádné příznaky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Žádná schopnost biodegradace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Toxický pro vodní organizmy. Toxický pro půdní organizmy.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Strana: 5

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H302: Zdraví škodlivý při požití.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.